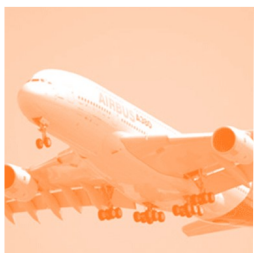


BAC PRO Aéronautique Option Structure



Le métier :

Le titulaire du baccalauréat professionnel **Aéronautique option Structure** participe à la construction des aéronefs (fuselage, voilure d'avions, structures d'hélicoptères ou d'engin spatial,) et en assure l'entretien et la réparation.

Ses principales activités sont :

- Fabriquer ou adapter des pièces simples en matériaux métalliques et/ou composites
- ajuster et assembler les pièces ou sous-ensembles de structure en respectant les plans, les spécifications du constructeur et les tolérances
- Réaliser les inspections et l'évaluation des défauts ou dommages sur la structure de l'aéronef
- Déposer, démonter ou découper des parties de structure endommagées et réaliser les réparations en tenant compte des procédures préconisées par le constructeur
- Renseigner les données de traçabilité et de contrôle

Compétences et qualités requises :

- Lire un plan, exploiter la documentation technique
- Lire l'anglais technique
- Organiser ses interventions
- Travailler et communiquer en équipe
- Etre minutieux et rigoureux
- Accepter d'être soumis à des règles de sécurité très strictes

**Baccalauréat
Professionnel**

LPO JEAN DUPUY-TARBES

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.

Des poursuites d'études en mention complémentaire ou en BTS sont possibles.

Exemples de poursuites d'études possibles :



Débouchés et métiers possibles :

Ce technicien peut exercer son activité en atelier, en hangar ou sur piste, dans les entreprises de construction aéronautique, les compagnies aériennes, les ateliers de maintenance, les sociétés d'assistance technique, les sous-traitants, les équipementiers ou les services publics (défense, protection civile...) .

Métiers possibles :

- Ajusteur-monteur cellules
- Mécanicien structure
- Chaudronnier aéronautique

En savoir plus :

Sur le site de l'ONISEP :

- la publication « Les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale »
- La publication « Pourquoi pas moi ? L'industrie aéronautique et spatiale »
- Zoom sur les métiers : « les métiers de l'aérien »

Le site AIREMPL0I qui recense et propose des vidéos sur

« les métiers autour de l'avion » :

<http://aireemploi.org/>

Pôle de compétitivité Aerospace Valley



Lycée des Métiers de l'Industrie Jean DUPUY

1, rue Aristide Bergès - 65000 TARBES
Tel : 05.62.34.03.74 - Fax : 05.62.34.86.04
<http://jean-dupuy.entmip.fr/>